



Міністэрства адукацыі
Рэспублікі Беларусь
Установа адукацыі
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ТЭХНАЛАГЧНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ»
(БДТУ)

вул. Свярдлова, 13А, 220006, г. Мінск
тэл./факс: (+375 17) 399 46 21,
393 62 17

E-mail: root@belstu.by

01. 02. 2024 № 08-03-34/383

На № _____ ад _____



Министерство образования
Республики Беларусь
Учреждение образования
«БЕЛАРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(БГТУ)

ул. Свердлова, 13А, 220006, г. Минск
тэл./факс: (+375 17) 399 46 21,
393 62 17

E-mail: root@belstu.by

Об информации о работе
базовой организации
за 2023 г.

В ответ на письмо от 05 января 2024 г. № 6-1/17, учреждение образования «Белорусский государственный университет» (БГТУ) предоставляет информацию о работе 2023 г. в качестве базовой организации государств – участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Первый проректор, к.т.н., доцент

✓

А.А. Сакович

Севрук 8029 191 14 19

05668

ИНФОРМАЦИЯ
о работе базовой организации государств – участников
Содружества Независимых Государств по образованию
в области лесного хозяйства и лесной промышленности учреждения
образования «Белорусский государственный технологический
университет» за 2023 год

Решением Совета глав правительств СНГ от 22 ноября 2007 года учреждению образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – БГТУ, университет) придан статус базовой организации государств-участников Содружества Независимых Государств по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности (далее – базовая организация).

В марте 2021 года по решению Совета Ассоциации технических университетов (Technical Universities Association) БГТУ включен в состав ассоциации, которая создана в 1993 году по инициативе ведущих технических университетов России на базе секции технических вузов Евразийской ассоциации университетов. В составе ассоциации – 147 УВО и организаций России и стран ближнего зарубежья.

В мае 2023 г. группой экспертов-аудиторов органа по сертификации систем менеджмента «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» в БГТУ проведена очередная периодическая оценка сертифицированной системы менеджмента качества. Экспертами отмечено соответствие системы менеджмента качества БГТУ требованиям СТБ ISO 9001-2015 в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь и требованиям международных стандартов ISO 9001:2015.

В настоящее время в состав университета входят: 8 факультетов, 48 кафедр, Институт повышения квалификации и переподготовки, центр организации образовательной деятельности, отделение общественных профессий, 5 филиалов-колледжей, 28 филиалов кафедр на предприятиях и в организациях республики, 10 отраслевых лабораторий, филиал БГТУ «Негорельский учебно-опытный лесхоз». Лесхоз как учебно-научно-производственная база имеет общую площадь более 17 тыс. га, включает 3 лесничества, студенческий городок, лесодекоративный питомник, крупный ботанический сад, современный лесоперерабатывающий комплекс и объекты научно-образовательного значения. В структуре БГТУ совместно с Полоцким государственным лесным колледжем также функционирует Полоцкий учебно-опытный лесхоз общей площадью более 10 тыс. га.

Подготовка специалистов в БГТУ осуществляется по 33 специальностям первой ступени высшего образования и 30 специальностям второй ступени высшего образования (магистратура), 35 специальностям высшей научной квалификации, 19 специальностям среднего профессионального образования, 11 специальностям профессионально-технического образования, 7 специальностям переподготовки.

Количество штатных преподавателей БГТУ, которые имеют ученые степени доктора и кандидата наук, составляет в целом по университету более

70%, а по лесохозяйственному факультету и факультету лесной инженерии, материаловедения и дизайна – около 90%. В университете действуют порядка 20 научно-педагогических школ, созданы и функционируют советы по защите докторских и кандидатских диссертаций по 7 научным специальностям.

Подготовка специалистов по лесному профилю выполняется на лесохозяйственном факультете и факультете лесной инженерии, материаловедения и дизайна. За 2022 и 2023 г. было принято на обучение 3 студента из государств – участников СНГ. По сравнению с 2020–2021 гг. рост составил 200%.

БГТУ осуществляет международное сотрудничество в области образования и науки с УВО лесного профиля государств-участников СНГ: Национальным аграрным университетом Армении; Казахским агротехническим университетом имени С. Сейфуллина; Брянским государственным инженерно-технологическим университетом, Воронежским государственным лесотехническим университетом, Московским государственным университетом леса (филиал МГТУ имени Н. Э. Баумана), Петрозаводским государственным университетом, Поволжским государственным технологическим университетом, Российским государственным аграрным университетом – МСХА имени К. А. Тимирязева, Санкт-Петербургским государственным лесотехническим университетом им. С. М. Кирова, Сыктывкарским лесным институтом, Уральским государственным лесотехническим университетом (Российская Федерация); Таджикским аграрным университетом имени Шириншо Шотемура и многими другими УВО государств-участников СНГ.

Для координации деятельности базовой организации при БГТУ создан Общественный совет, в состав которого входят представители высших учебных заведений и научных организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Таджикистан. Работа совета регламентирована Положением об Общественном совете базовой организации государств-участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности. Работа базовой организации осуществляется на плановой основе.

В 2023 г. Общественный Совет принял участие в реализации следующих направлений деятельности базовых организаций государств – участников СНГ:

– Участие в совещании 13.04 по вопросам деятельности базовых организаций государств – участников СНГ в экономической сфере. В рамках данного совещания были рассмотрены вопросы деятельности и задачах базовых организаций государств – участников СНГ в экономической сфере; информационного сопровождения деятельности базовых организаций.

– Проведена организация около 15 мероприятий по профилю базовой организации, тематике СНГ и с участием организаций государств – участников СНГ. Среди основных мероприятий можно выделить:

а) 87-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) (с 31 января по 17 февраля).

В конференции приняли участие учебные, научные, исследовательские, производственные учреждения, включая зарубежные страны СНГ, которые

представили более 850 докладов.

б) Международная научно-техническая конференция молодых ученых «Инновационные материалы и технологии» ИМТ-2023 (с 21 по 23 марта). Были представлены около 200 докладов молодых ученых.

в) Международная научно-технической конференции «Современные электрохимические технологии и оборудование» (с 15 по 19 мая).

Конференция собрала в г. Минске более 200 ученых из Беларуси, России, Казахстана, Узбекистана, Китая и других стран.

В работе международной научно-технической конференции были представлены около 90 устных и стендовых докладов, в которых рассмотрены актуальные проблемы переработки, утилизации и регенерации сточных вод, шламов гальванических производств. Представлены современные подходы по разработке оборудования для проведения электрохимических процессов.

г) Второй Международный молодежный экологический форум (по лесной тематике) (с 15 по 19 мая). Состоялся в Белорусском государственном технологическом университете при поддержке Представительства Россотрудничества в Республике Беларусь и Посольства Российской Федерации в Республике Беларусь, Постоянного Комитета Союзного государства, Исполнительного комитета СНГ.

Форумставил своей целью стимулирование молодежи в направлении генерации новых идей, технологий и техники в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, дальнейшее развитие образовательного, научно-технического и культурного сотрудничества университетов Республики Беларусь и Российской Федерации, укрепление братских связей Беларуси и России, историко-патриотическое и экологическое воспитание учащейся молодежи, стимулирование преемственности молодежью профессионального опыта, знаний, способов по решению актуальных задач в области охраны окружающей среды, рационального природопользования.

В форуме приняли участие представители более 14 российских и белорусских университетов. Мероприятия прошли на базе БГТУ в г. Минске, а также на территории филиала БГТУ – в Негорельском учебно-опытном лесхозе.

д) Международный форум Скориновские чтения 2023 «Культура книги: традиции и новаторство» (с 28 по 30 сентября).

Цель форума – установить основные тенденции развития издательского дела в Беларуси и мире, предоставить возможность научным сотрудникам, издателям-практикам поделиться результатами своего творчества, обменяться опытом подготовки специалистов для издательско-полиграфического комплекса, усовершенствовать методы научных исследований.

Научные работники, преподаватели, молодые ученые, аспиранты, магистранты, студенты, учащиеся учреждений общего среднего образования из более чем 30 научных и образовательных учреждений Беларуси, России, Монголии, Узбекистана представили свои работы на 8 секциях научно-практической конференции.

е) VI Международный научно-технический форум по химическим тех-

нологиям и нефтегазопереработке «Нефтегазохия-2023» (с 1 по 3 ноября).

В рамках форума состоялись: Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития химического и нефтегазохимического комплекса»; выставка инновационной продукции и научно-технических разработок в области химических технологий в нефтегазопереработке; конкурс инновационных проектов молодых ученых; книжные выставки: трудов сотрудников БГТУ и научной и научно-технической литературы из фондов РНТБ.

Приняли участие 228 участников из 54 организаций и 9 стран. Было заслушано 98 докладов.

3) VI Международная научно-техническая конференция «МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2023» (с 6 по 8 декабря).

Организаторами конференции выступают Представительство Россотрудничества в Республике Беларусь и БГТУ при поддержке Постоянного Комитета Союзного государства, Фонда «Сколково», Министерства образования Республики Беларусь, концерна «Белнефтехим», Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, ГКНТ, РАН, НАН Беларуси, Исполнительного комитета СНГ и Министерства Республики Беларусь, Гуандунского союза по международному научно-техническому сотрудничеству со странами СНГ.

Для участия в работе конференции поступило более 320 докладов из 9 стран (Беларусь, Россия, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Вьетнам, Чехия, Испания). Конференция ставит целью обмен мнениями в области определения основных технологических трендов и достижений Республики Беларусь и Российской Федерации в сфере инноваций, науки, образования, индустрии. Но в первую очередь конференция рассчитана на молодых слушателей и участников. В рамках молодежной секции будет проведен конкурс инновационных проектов молодых ученых – среди авторов 40 аспирантов и более 100 студентов.

и) открытый Международного конкурса дипломных работ и проектов 2023 г. среди высших учебных заведений лесного профиля государств – участников СНГ (май–декабрь).

Было подано 90 работ из следующих учреждений высшего образования:

Республика Беларусь

– Белорусский государственный технологический университет;

Российская Федерация

– 17 учреждений высшего образования.

В рамках этапа рецензирования работ, рецензенты из числа ученых государств – участников СНГ выставляли итоговый балл, по которому была определена категория работы:

– первая;

– вторая;

– третья.

На заключительном собрании 6 декабря 2023 г. в онлайн-формате были подведены итоги конкурса 2023 г. и приняты итоговые результаты (таблица 1).

Таблица 1 – Итоговые результаты Международного конкурса дипломных работ и проектов по лесному профилю 2023 г. стран – участников СНГ

Категория работ	Количество работ, шт.
Специальность «Лесное дело»	
Дипломные работы и проекты	
1	4
2	–
3	–
Итого	4
Магистерские диссертации	
1	1
2	–
3	–
Итого	1
Итого по специальности «Лесное дело»	5
Специальность «Лесное хозяйство»	
Дипломные работы и проекты	
1	32
2	20
3	6
Итого	58
Магистерские диссертации	
1	19
2	6
3	2
Итого	27
Итого по специальности «Лесное хозяйство»	85
Всего	90

– более 300 разработок университета представлено на 32 международных и республиканских выставках. В странах СНГ ученые БГТУ приняли участие в следующих мероприятиях. Кроме того проводились взаимные стажировки для налаживания взаимодействия с организациями-партнерами государств – участников СНГ (таблица 2).

Таблица 2 – Выезды ученых БГТУ в страны СНГ

№ п/п	Наименование организации (Название города, страны)	Наименование мероприятия	Количество человек
1	Ташкентский химико-технологический институт в г. Ташкент (Узбекистан)	Чтение лекций, проведения практических занятий, приема экзаменов по учебным дисциплинам «Теоретическая механика» и «Сопротивление материалов»	1
2	г. Астана (Казахстан)	Участие в Днях белорусского образования в Республике Казахстан 2023	1

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование организации (Название города, страны)	Наименование мероприятия	Количество человек
3	Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова в г. Архангельск (Российская Федерация)	Повышение профессиональной компетентности в рамках реализации Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2021-2025 годы	1
4	Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников лесного хозяйства в г.о. Пушкино (Российская Федерация)	Изучение опыта участия в профессионально-прикладных соревнованиях среди учащихся образовательных учреждений лесного профиля «Лесное многоборье»	1
5	Институт лесного и лесопаркового хозяйства Приморской государственной сельскохозяйственной академии в г. Уссурийск (Российская Федерация)	Участие в Международной научно-практической конференции «Лесные экосистемы: состояние, проблемы и пути их решения в современных условиях»	1
6	г. Астана (Казахстан)	Участие в работе коллективного раздела научно-технических разработок Министерства образования Республики Беларусь на Национальной экспозиции в рамках международной промышленной выставки «ИННОПРОМ. Казахстан»	1
7	Казахский национальный университет им. аль-Фараби в г. Алматы (Казахстан)	Выполнение исследований структурного состояния и показателей свойств оксикарбидных покрытий на основе высокоэнтропийного сплава Ti-Al-Cr-Fe-Ni, а также обсуждения образовательных технологий и учебно-методической работы по направлению «Материаловедение»	1
8	Государственная морская академия Азербайджана в г. Баку (Азербайджан)	Участие в 5-ой ежегодной Евразийской конференции «Инновации в минимизации природных и техногенных рисков» (РИСК-2023), посвященной 100-летию Гейдара Алиева	3
9	г. Баку (Азербайджан)	Участие в Азербайджанской международной выставке «Строительство» (BakuBuild) в составе делегации Министерства образования Республики Беларусь	1
10	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева в г. Астана (Казахстан)	Участие в 9-ом заседании Научно-образовательного консорциума высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов Республики Казахстан и Республики Беларусь	1

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование организации (Название города, страны)	Наименование мероприятия	Количество человек
11	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова в г. Санкт-Петербург (Российская Федерация)	Повышение профессиональной компетентности в рамках реализации Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2021–2025 годы	1
12	г. Москва (Российская Федерация)	Организация экспозиции в белорусском павильоне «Беларусь интеллектуальная» на ВДНХ	1
13	Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью ФБМА России в г. Москва (Российская Федерация)	Участие в Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2023»	1

В 2023 г. на базе БГТУ проходили стажировки ученых стран СНГ по лесохозяйственному профилю (таблица 3).

Таблица 3 – Стажировки на базе БГТУ

№ п/п	Наименование программы стажировки	Наименование организации	Страна	Количество стажеров
1	Лесное хозяйство	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»	Российская Федерация	3
		ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»		1
2	Ландшафтный дизайн	Федеральное государственное бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»	Российская Федерация	1
		Национальная гимназия искусств колледжа культуры и искусств имени И.С. Паланта		1
3	Лесные культуры и почвоведение	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	Российская Федерация	1
4	Лесоустройство	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»	Российская Федерация	1
5	Лесное хозяйство	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»	Российская Федерация	1

В дальнейшей деятельности базовой организации государств-участников СНГ по образованию в области лесного хозяйства и лесной промышленности следует опираться на План мероприятий второго этапа (2022–2025 годы), утвержденного Решением Экономического совета СНГ, по реализации основных направлений сотрудничества государств-участников СНГ в области лесного хозяйства и лесной промышленности на период до 2025 года.

Подводя итоги вышесказанному, можно констатировать, что деятельность БГТУ как базовой организации вполне успешно развивает образовательный и научный потенциал лесного хозяйства и лесной промышленности на пространстве СНГ.

Первый проректор, к.т.н., доцент

А.А. Сакович

